Panasonic®

取扱説明書

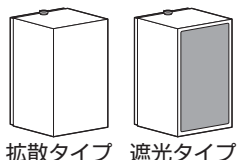
保管用

施工説明付き

住宅用照明器具（ポーチライト・門柱灯）

120mmキューブタイプ

190mmタイプ

品番

品番	タイプ	品番	タイプ
LGW85080K	120mmキューブタイプ 拡散タイプ	LGW85090K	190mmタイプ 拡散タイプ
LGW85081BK	120mmキューブタイプ 遮光タイプ	LGW85091BK	190mmタイプ 遮光タイプ
LGW85081WK	120mmキューブタイプ 遮光タイプ	LGW85091WK	190mmタイプ 遮光タイプ
LGW85081SZ	120mmキューブタイプ 遮光タイプ	LGW85091SZ	190mmタイプ 遮光タイプ
LGW85081YK	120mmキューブタイプ 遮光タイプ	LGW85091YK	190mmタイプ 遮光タイプ
LGW85081RK	120mmキューブタイプ 遮光タイプ	LGW85091RK	190mmタイプ 遮光タイプ

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（1ページ）を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ **警告**	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下記は図記号の一例です。）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

必ず守る

●**異常を感じた場合、速やかに電源を切る**
異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。

●**ランプは器具表示のものを使用する**
間違った種類、ワット数のランプを使用すると、火災のおそれがあります。

分解禁止

●**器具を改造したり、部品交換をしない**
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注意

必ず守る

●**照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。**
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

●**ランプ交換、お手入れの際は、電源を切る**
通電状態で行うと感電の原因となることがあります。

●**本体の取り外しは販売店、工事店に依頼する**
本体の取り外しには資格が必要です。

接触禁止

●**点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらない**
やけどの原因となることがあります。
◎お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

禁止

●**器具に直射日光が当たる状態で点灯させない**
温度上昇による器具の短寿命や一時的な明るさ低下・不点灯の原因となります。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様にお渡しください。

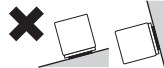
施工説明

安全上のご注意　必ずお守りください

⚠ 警告

■取付面

禁止

●次のような場所には取り付けない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

◎この器具は壁面・据え置き取付兼用防雨型です。
（防湿型ではありません。）

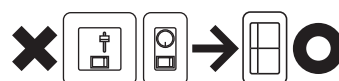
必ず守る

●取付面と本体パッキンのスキマおよびパッキン外周部にシール剤を塗る

取付面と本体パッキンとのスキマを防水シール剤などで埋めてください。防水が不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。
◎シール剤が本体裏面の水抜き穴をふさがないようにしてください。守らないと浸水による火災、感電のおそれがあります。

■壁スイッチ

必ず守る

●調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する
火災のおそれがあります

◎調光器の取り外しが必要です。

■その他

●器具の取り付けは、説明書に従い確実に行う
取り付けに不備があると火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

必ず守る

●交流100ボルトで使用する
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

●器具表示の指定方向に取り付ける
指定方向以外に取り付けた場合、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む
差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

アース線接続

●接地工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行う
接地不完全な場合、感電のおそれがあります。

⚠ 注意

禁止

●温度の高くなるものの上に取り付けない
火災の原因となることがあります。
◎ガス機器や排気筒の上に取り付けないでください。

必ず守る

●器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する
けがのおそれがあります。

施工前のご確認事項

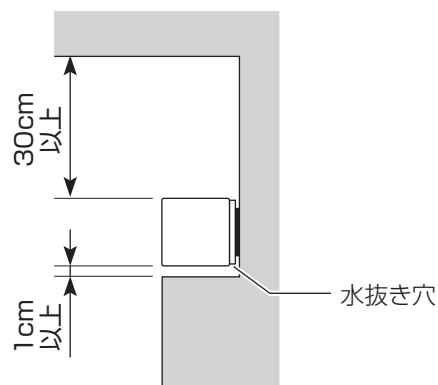
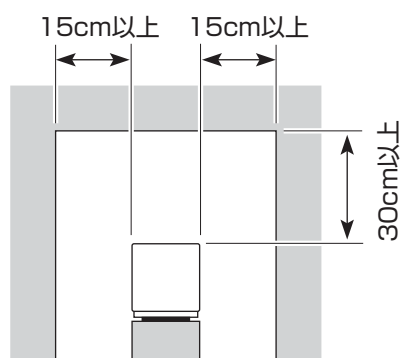
スイッチについて

●壁スイッチを設けることをおすすめします。
壁スイッチを設けると使用しない時やランプ交換、お手入れの際に電源を切ることができます。

●ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につきスイッチ3個まででご使用ください。
（4個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。）

取付場所について

●器具の周囲に下図のような空間を開けて取り付けてください。
（障害物があると器具の施工・ランプ交換ができません。）

●水抜き穴側は1cm以上空間を開けてください。

各部のなまえ

取り付け前のご準備

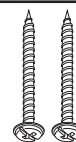
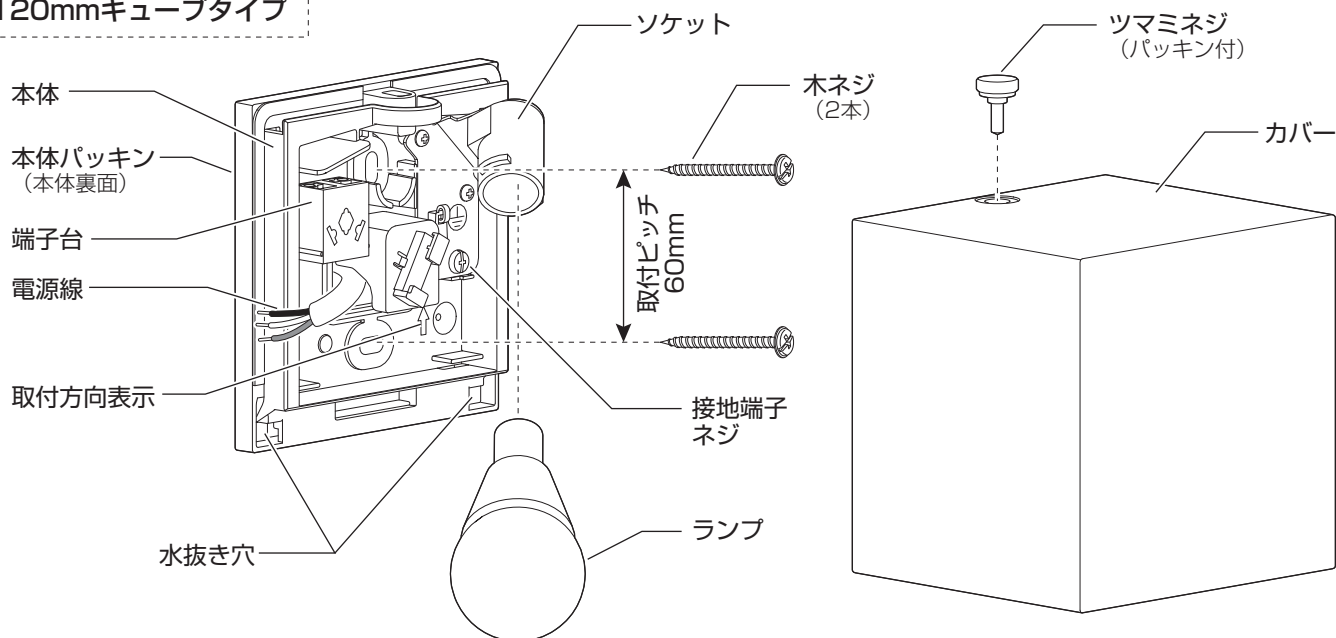
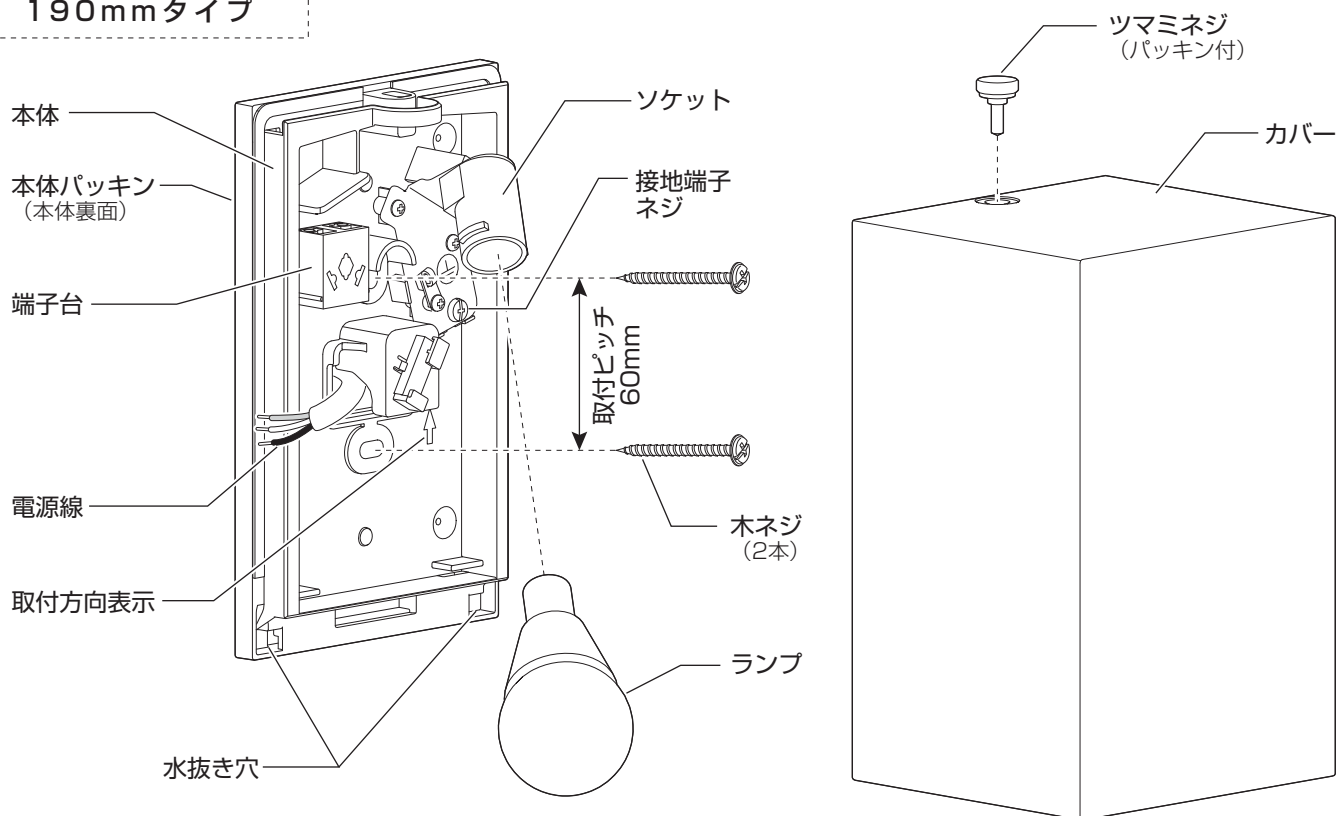
①ツマミネジ（パッキン付）を外して
　本体からカバーを取り外す。
②ソケットからランプを取り外す。

付属部品

施工する前に
まず付属部品を
ご確認ください

□木ネジ
（2本）

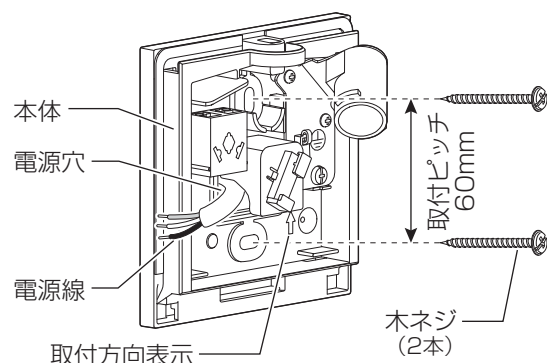
190mmタイプ

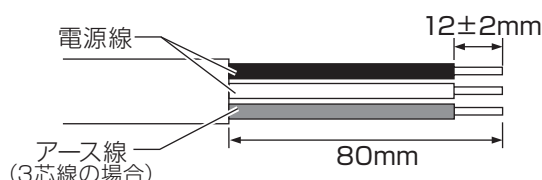
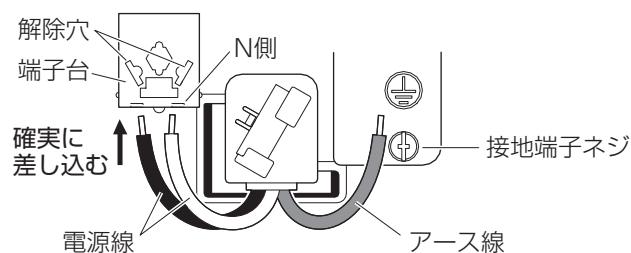
本体
本体パッキン
（本体裏面）
端子台
電源線
取付方向表示
水抜き穴
ソケット
接地端子
ネジ
取付ピッチ
60mm
木ネジ
（2本）
ランプ
ツマミネジ
（パッキン付）
カバー

照明器具を取り付ける　安全のため、電源を切ってから行ってください

●器具の取り付けは、手袋など保護具を使用してください。

1 付属の木ネジ（2本）で **本体を取り付ける**

・壁面に取り付ける場合、取付方向表示の方向に従って取り付けてください。
・本体の電源穴に電源線を通し、木ネジで確実に固定してください。
・取付ピッチ：60mm

【120mmキューブタイプの場合】

2 端子台に電源線を接続する

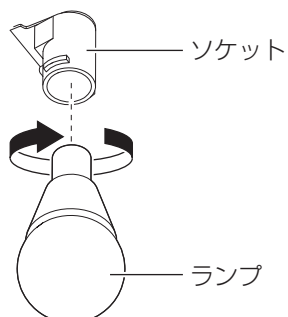
・適合電線：VVFφ1.6、φ2.0単線

【120mmキューブタイプの場合】

器具の取り替え等で電源線を外す場合は、マイナスドライバー等を解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く。

3 接地工事をする

・接地端子ネジからD種（第3種）接地工事を行ってください。
・工事後、余った電源線を造営材の中に押し込んでください。

4 ソケットにランプを取り付ける

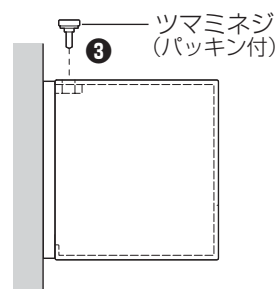
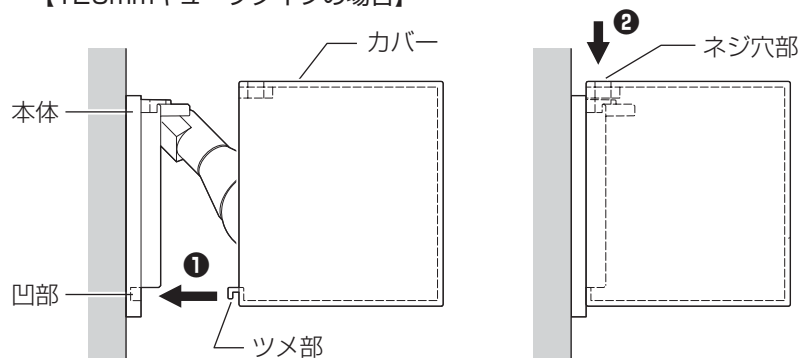
（次ページにつづく）

照明器具を取り付ける（つづき） 安全のため、電源を切ってから行ってください

5 本体にカバーを取り付ける

❶本体の凹部にカバーのツメ部を合わせ、本体にカバーを真っ直ぐ押し当てる

❷カバーのネジ穴部を本体にのせる

❸ツマミネジ（パッキン付）を確実に締め付けカバーを固定する

【120mmキューブタイプの場合】

確認
カバーを手前に軽く引っ張り、本体から浮かないことを確認してください。

ご使用上に関するお知らせ 故障や異常ではありません

●一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。
●LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

お手入れ・ランプ交換

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

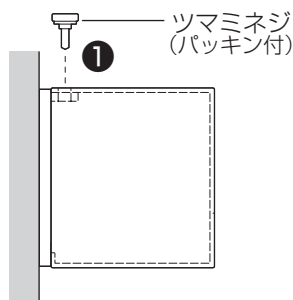
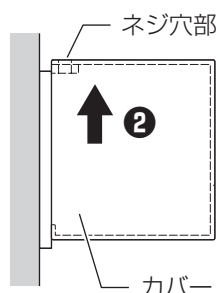
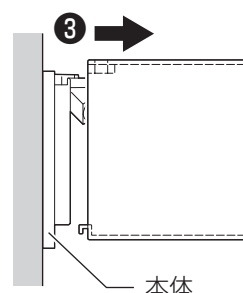
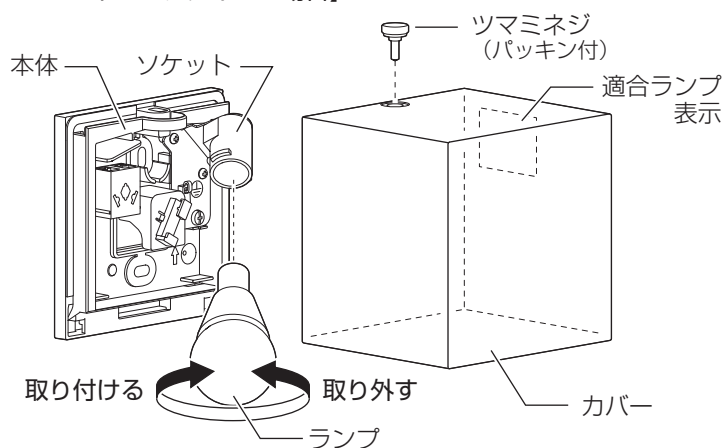
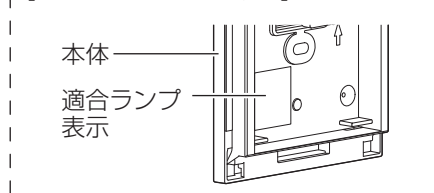
●明るく安全に使用していただくため、
定期的（6カ月に1回程度）に清掃してください。
●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、
乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認 シンナー、ベンジンなどの
揮発性のものでふいたり、
殺虫剤をかけたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

●ランプの明るさが低下するとランプの寿命です。
ランプを交換してください。
●パナソニック製ランプをお求めください。
種類が同じで光色の異なるランプも使用できます。
●ランプの種類は器具に表示しています。
白熱灯、電球形蛍光灯は使用できません。

ランプの交換方法

1 カバーを取り外す

❶ツマミネジ（パッキン付）を
外す

❷カバーをネジ穴部側に
動かす

❸本体からカバーを
真っ直ぐ引き抜く

2 ランプを交換する

3 カバーを取り付ける

☞6ページ「照明器具を取り付ける」
手順5参照

仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

 器具のラベルをご参照していただき、品番にチェックをしてください。

120mmキューブタイプ

品番	カバー	使用電圧	周 波 数	消費電力	入力電流	付属ランプ	使用環境
☐ LGW85080K	拡散タイプ	AC100V	50/60Hz 共用	5.8W	0.1A	LDA6L-G-E17/Z40/S/W (E17) (電球色)	屋外用
☐ LGW85081BK	遮光タイプ オフブラック仕上						
☐ LGW85081WK	遮光タイプ ホワイト仕上						
☐ LGW85081SZ	遮光タイプ シルバーメタリック仕上						
☐ LGW85081YK	遮光タイプ プラチナメタリック仕上						
☐ LGW85081RK	遮光タイプ ビビッドレッド仕上						

190mmタイプ

品番	カバー	使用電圧	周 波 数	消費電力	入力電流	付属ランプ	使用環境
☐ LGW85090K	拡散タイプ	AC100V	50/60Hz 共用	5.8W	0.1A	LDA6L-G-E17/Z40/S/W (E17) (電球色)	屋外用
☐ LGW85091BK	遮光タイプ オフブラック仕上						
☐ LGW85091WK	遮光タイプ ホワイト仕上						
☐ LGW85091SZ	遮光タイプ シルバーメタリック仕上						
☐ LGW85091YK	遮光タイプ プラチナメタリック仕上						
☐ LGW85091RK	遮光タイプ ビビッドレッド仕上						

●LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

保証とアフターサービス　よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは…
■まず、お買い上げの販売店へご相談ください
▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名
電　　話　（　　　）　ー
お買い上げ日　　　　年　　　月　　　日

●保証期間中は、保証の規定に従って出張修理いたします。
●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。
＊修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

●アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは…
まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製　品　名　住宅用照明器具
●品　　　番　上記「仕様」をご参照ください。
●故障の状況　できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ランプなどは消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。
保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。

※保証の例外　24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間　6年
＊当社はこの照明器具の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年間保有しています。

パナソニック株式会社　ライティング機器ビジネスユニット
〒571-8686 大阪府門真市門真1048
© Panasonic Corporation 2013−2015